

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001年2月15日 (15.02.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/11475 A1

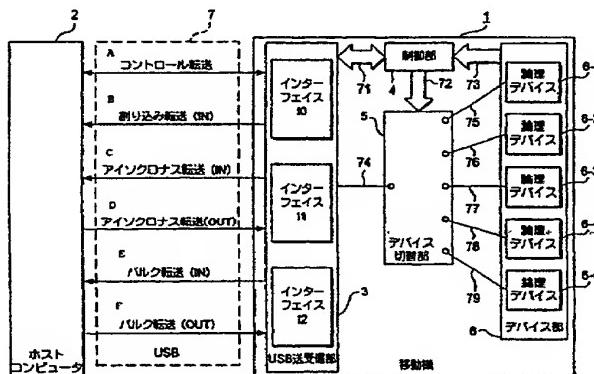
- (51) 国際特許分類: G06F 13/14, H04L 12/44
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/05241
- (22) 国際出願日: 2000年8月4日 (04.08.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願平11/224701 1999年8月6日 (06.08.1999) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ (NTT DOCOMO, INC.) [JP/JP]; 〒100-6150 東京都千代田区永田町二丁目11番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 内薦秀雄
- (44) 代理人: 川崎研二(KAWASAKI, Kenji); 〒103-0027 東京都中央区日本橋一丁目2番10号 東洋ビルディング7階 朝日特許事務所 Tokyo (JP).
- (45) 指定国(国内): AU, CA, CN, KR, SG, US.
- (46) 指定国(広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: ELECTRONIC DEVICE WITH USB INTERFACE

(54) 発明の名称: USBインターフェースを備えた電子機器



1...MOBILE UNIT	6-5...LOGICAL DEVICE
2...HOST COMPUTER	A...CONTROL TRANSMISSION
3...USB TRANSMITTER/RECEIVER SECTION	B...INTERRUPT TRANSMISSION (IN)
4...CONTROL SECTION	C...ISOCHRONOUS TRANSMISSION (IN)
5...DEVICE SWITCH	D...ISOCHRONOUS TRANSMISSION (OUT)
6...DEVICE SECTION	E...BULK TRANSFER (IN)
6-1...LOGICAL DEVICE	F...BULK TRANSFER (OUT)
6-2...LOGICAL DEVICE	10...INTERFACE
6-3...LOGICAL DEVICE	11...INTERFACE
6-4...LOGICAL DEVICE	12...INTERFACE

(57) Abstract: A mobile unit (1) comprises a USB transmitter/receiver section (3) provided with one or more interfaces formed of one or more end points to transfer information by a USB; one or more logical devices (61-65) that communicate with a host computer (2) by the USB transmitter/receiver section; and a control section (4) that selects a required number of interfaces for communication between one or more logical devices and the host computer (2) from the interfaces in the USB transmitter/receiver section and connects the selected interfaces to the logical device.

[統葉有]

WO 01/11475 A1